

## SEQUÊNCIA DE ATIVIDADES DE CIÊNCIAS

Aluno(a): \_\_\_\_\_ Data: 07/05/2020

### Orientações:

- 1 – Participe da aula pela plataforma Zoom, ou se não puder, assista à gravação da mesma.
- 2 – Leia o texto e enunciado das atividades com atenção.
- 3 – Na dúvida, busque orientação da professora.
- 4 – Ao terminar a atividade, encaminhar para o whatsapp no privado ou no email da sua professora.

*Bom trabalho!*

### Objetivo

- Compreender que as plantas realizam o processo da fotossíntese para a obtenção de energia.

### Respiração das plantas



Sabemos que todas as plantas são seres vivos.

Como todo ser vivo elas nascem, crescem, se reproduzem e morrem.

*Mas será que elas respiram e até mesmo transpiram?*

Para verificarmos se realmente as plantas respiram, vamos realizar a seguinte experiência:

## **A Transpiração das Plantas**

Esse é um experimento que pode ser feito a qualquer momento. O objetivo é demonstrar a existência do processo de transpiração em uma planta.

Para realizá-lo, vamos precisar de:

1. vaso;
2. uma planta viva, cheia de galhos e folhas;
3. saco plástico grande, incolor e sem furos;
4. barbante ou fita adesiva.

Para começar, coloque alguns galhos da planta dentro do saco plástico e amarre a ponta com um barbante ou com uma fita adesiva.

Em seguida, coloque o vaso em um local onde possa receber luz do sol, próximo à uma janela. Após algum tempo, mínimo de 30 minutos, observe o interior do saco e registre o que observou. Faça uma ilustração do seu experimento.

---

---

---

---

